

ARCELOR MITTAL CONTRISSON
A l'attention de Monsieur MONTIGNEUL
ZI longues raies

F-55800 CONTRISSON

RAPPORT D'ANALYSE B21/R40372/00166

Date du rapport : 21.01.21

Numéro de dossier : CN/14-01-21/00641

Numéro de client : 40372_0

Numéro d'identification : 21/CN00641_03
Date de réception : 14.01.21
Condition de l'échantillon : Prélèvement ponctuel
Echantillonneur : Daniel DURIVAL
Date d'échantillonnage : 13.01.21

Description Eau pluviale contre fossé site 1 - Echantillon prélevé par Cereco Est le 13.01.21 à 13h55

Température échantillon à réception en deg.C : 5,7

Température enceinte de transport en deg.C : 6



RAPPORT D'ANALYSE B21/R40372/00166

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Unité</u>	<u>Méthode</u>
date de prélèvement	13/01/2021		FD T 90-523-2 ¹
heure de prélèvement	13h55		FD T 90-523-2 ¹
référence du point de prélèvement	Fossé		FD T 90-523-2
modalités de prélèvement	Seau		FD T 90-523-2
température in situ	7.8	degrés C	MS00147 ¹
pH in situ	7.7		NF EN ISO 10523
azote total Kjeldahl (N)	1.0	mg/l	NF EN 25663 ¹
nitrites + nitrates (en N)	3.8	mg/l	NF EN ISO 13395 ¹
nitrites (en N)	<0.01	mg/l	NF EN ISO 13395 ¹
nitrites (en NO ₂)	<0.03	mg/l	NF EN ISO 13395 ¹
nitrates calculés (en NO ₃)	17	mg/l	NF EN ISO 13395 ¹
azote global (N)	4.8	mg/l	Calcul
DBO ₅	0.9	mg O ₂ /l	NF EN 1899-2 ¹
nombre de dilutions soumises à essai	direct		NF EN 1899-2
nombre de réplicats par dilution	1		NF EN 1899-2
ST-DCO	14	mg O ₂ /l	ISO 15705 ¹
MES (filtre Whatman)*	14	mg/l	NF EN 872 ¹
indice hydrocarbure	0.6	mg/l	NF EN ISO 9377-2 ¹
hydrocarbures volatils	<0.03	mg/l	selon XPT90-124

METAUX :

aluminium (Al)	460	µg/l	NF EN ISO 11885 ¹
arsenic (As)	<10	µg/l	NF EN ISO 11885 ¹
cadmium (Cd)	<1	µg/l	NF EN ISO 11885 ¹
chrome (Cr)	<1	µg/l	NF EN ISO 11885 ¹
cuiivre (Cu)	<5	µg/l	NF EN ISO 11885 ¹
fer (Fe)	360	µg/l	NF EN ISO 11885 ¹
nickel (Ni)	<2	µg/l	NF EN ISO 11885 ¹
plomb (Pb)	<5	µg/l	NF EN ISO 11885 ¹
zinc (Zn)	56	µg/l	NF EN ISO 11885 ¹
mercure (Hg)	<0.2	µg/l	NF EN ISO 12846 ¹
métaux totaux	876	µg/l	calcul

Date de début analyses physico-chimiques 14.01.21

Pour le mercure, digestion selon la norme NF EN ISO 12846.

Pour le paramètre nitrites, analyse réalisée dans un délai supérieur à 24H (délai normatif) mais inférieur à 7 jours sur échantillon congelé (délai validé en interne).

Pour les métaux, minéralisation NF EN ISO 15587-1 (digestion à l'eau régale).

* MES réalisées dans les 48 heures après prélèvement. Conservation de l'échantillon à CERECO à 5°C max imum.

Paramètres DBO₅, nitrites et nitrites + nitrates réalisés sur échantillon congelé le 14.01.21

¹Incertitude communiquée sur demande. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole " 1. "

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Ce rapport ne concerne que les échantillons ou objets soumis à essais. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous la forme intégrale. Le rapport ne doit être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seules essais couverts par l'accréditation.

Résultats validés électroniquement par : Damien Duflos

Directeur Technique

Cette validation est une signature électronique.